QCZ3734

GX 1008B
GX 1005B

Přepínač 10/100 Mb/s Fast Ethernet

Stručný průvodce instalací

Copyright © 2008 ASUSTeK COMPUTER INC.
Všechna práva vyhrazena.

Úvod

Děkujeme vám za zakoupení přepínače ASUS GX 1008B/1005B!

Tento vysoce výkonný přepínač 10/100 Mb/s Fast Ethernet je vybaven automatickým vyjednáváním, funkcí automatického křížení MDI/MDI-X, technologií Plug-and-Play, režimem přepínání uložit-a-předat a vyhrazeným připojením 10/100 Mb/s.

Funkce

- **Automatické vyjednávání.** Tato funkce umožňuje přepínači automaticky vyjednávat nejvyšší možnou běžnou přenosovou rychlost mezi dvěma zařízeními.
- **Funkce automatického křížení MDI / MDI-X.** Tato funkce umožňuje používat každý port pro připojení k jinému přepínači nebo rozbočovači bez křížového kabelu RJ-45.
- **Technologie Plug-and-Play.** Toto zařízení nevyžaduje žádný software a je rovněž plně kompatibilní se všemi druhy síťových protokolů.
- **Režim přepínání uložit-a-předat.** Tato funkce zajišťuje nízkou latenci a eliminuje veškeré síťové chyby, včetně chybových paketů runt a CRC. V plně duplexním režimu jsou rámce vysílány a přijímány současně. Dochází k tomu bez kolizí nebo zdvojení šířky pásma.
- **Vyhrané připojení 10/100 Mb/s.** Přepínač poskytuje vyhrazené připojení 10/100 Mb/s každému připojenému klientovi, aniž by docházelo k zahlcení šířky pásma.

Obsah krabice

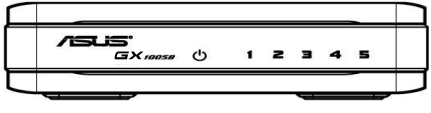
Než začnete, zkontroluje následující obsah krabice:

☑ Přepínač (5 nebo 8portový přepínač 10/100 Mb/s Fast Ethernet)
☑ Napájecí adaptér
☑ Stručný průvodce instalací

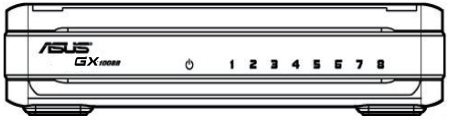
Technické údaje

Norma	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3x plně duplexní provoz a řízení toku
Rozhraní	5 x portů 10/100 Mb/s RJ-45 Fast Ethernet 8 x portů 10/100 Mb/s RJ-45 Fast Ethernet
Rozšíření	Funkce auto MDI/MDI-X (automatické křížení)
Rychlost sítě	10/100 Mb/s plně/polovičně duplexní režim s automatickým rozpoznáváním
Tabulka adres MAC	2K položek adres MAC
Paměť	348 K bitů (GX1005B) 448 K bitů (GX1008B)
Napájení	Externí napájecí adaptér 9 V = 0.5 A
Elektromag¬netická slučitelnost	CE, FCC a VCCI třída B

Indikátory LED na předním panelu



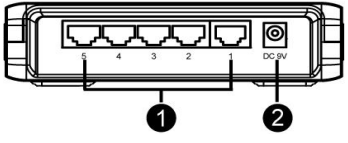
GX1005B



GX1008B

Indikátor LED	Barva	Stav	Popis
POWER (NAPÁJENÍ)	Zelená	SVÍTÍ	Přepínač je zapnutý.
		NESVÍTÍ	Přepínač je vypnutý.
LINK/ACT (SPOJENÍ/ AKTIVITA)	Zelená	SVÍTÍ	Je navázáno spojení.
		BLIKÁ	Je navázáno spojení a jsou vysílána nebo přijímána data.
		NESVÍTÍ	Nepřipojeno

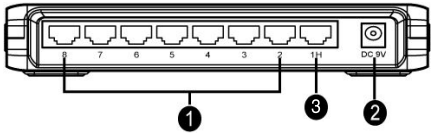
Porty na zadním panelu



GX1005B

1 **Porty 1 - 5.** Pět portů 10/100 Mb/s RJ-45 pro připojení počítačů nebo síťových zařízení.

2 **Port napájení.** K tomuto portu připojte napájecí adaptér



GX1008B

1 **Porty 1 - 8.** Osm portů 10/100 Mb/s RJ-45 pro připojení počítačů nebo síťových zařízení.

2 **Port napájení.** K tomuto portu připojte napájecí adaptér.

3 **1H.** Tento port je vybaven funkcí First Priority Bandwidth (Šířka pásma první priority).

Připojení počítačů k přepínači

Připojte síťový kabel k počítači. Přepínač automaticky rozpoznává typ připojeného kabelu a upravuje rychlost a duplex.

Zapnutí

1 Připojte napájecí adaptér k portu napájení na zadním panelu přepínače.

2 Připojte zástrčku adaptéru ke zdroji střídavého proudu.

Informace o záruce

Viz webové stránky společnosti ASUS nebo se obraťte na prodejce.